

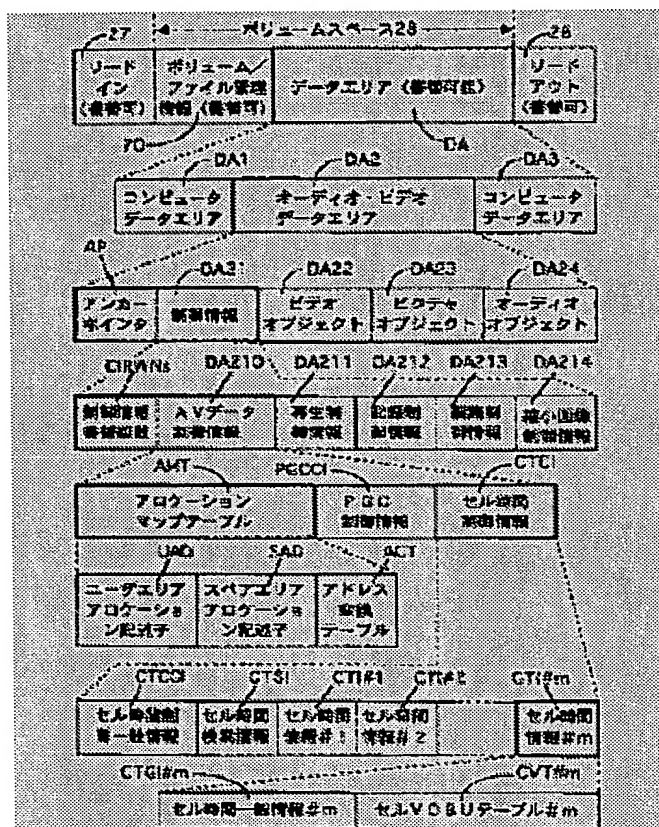
INFORMATION STORAGE MEDIUM AND APPARATUS USING THE SAME

Patent number: JP2002190161
Publication date: 2002-07-05
Inventor: ANDO HIDEO; UNNO HIROAKI
Applicant: TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO
Classification:
 - International: G11B20/12; G11B7/007; G11B27/00; H04N5/92
 - european:
Application number: JP20010284094 20010918
Priority number(s): JP20010284094 20010918

Report a data error here

Abstract of JP2002190161

PROBLEM TO BE SOLVED: To improve a system using a rewritable information storage medium. **SOLUTION:** This information storage medium is constituted so that recording information (DA22-DA24) and control information (DA21) are recorded so as to rewrite or reproduce. Here, the control information (DA21) includes the information (AMT) for the actual data arrangement on the medium.



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

Partial Translation of JP 2002-190161

Publication Date: July 5, 2002

Application No.: 2001-284094

Filing Date: February 23, 1998

Applicant: TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO

Inventor: Hideo ANDO

Inventor: Hiroaki UNNO

[0077] Each of the defect management areas (DMA 1 to DMA 4) is composed of two ECC blocks. The first ECC block of each of the defect management areas (DMA 1 to DMA 4) includes a disc definition structure (DDS) and a primary defect list (PDL) of the disk 10. The second ECC block of each of the defect management areas (DMA 1 to DMA 4) includes a secondary defect list (SDL). The four primary defect lists (PDLs) of the four defect management areas (DMA 1 to DMA 4) include the same contents and the four secondary defect lists (SDLs) thereof also include the same contents.

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号
特開2002-190161
(P2002-190161A)

(43) 公開日 平成14年7月5日(2002.7.5)

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	データ* (参考)
G 1 1 B 20/12		G 1 1 B 20/12	5 C 0 5 3
7/007		7/007	5 D 0 4 4
27/00		27/00	D 5 D 0 9 0
H 0 4 N 5/92		H 0 4 N 5/92	H 5 D 1 1 0

審査請求 有 請求項の数 9 O L (全 92 頁)

(21) 出願番号 特願2001-284094(P2001-284094)
(62) 分割の表示 特願平10-40878の分割
(22) 出願日 平成10年2月23日(1998.2.23)

(71) 出願人 000003078
株式会社東芝
東京都港区芝浦一丁目1番1号
(72) 発明者 安東 秀夫
神奈川県川崎市幸区柳町70番地 株式会社
東芝柳町工場内
(72) 発明者 海野 裕明
神奈川県川崎市幸区柳町70番地 株式会社
東芝柳町工場内
(74) 代理人 100058479
弁理士 鈴江 武彦 (外6名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 情報記憶媒体およびこの媒体を用いたシステム

(57) 【要約】

【課題】 書替可能情報記憶媒体を用いるシステムの改善。

【解決手段】 この情報記憶媒体は、記録情報(DA22~DA24)および制御情報(DA21)を書替可能に記録しあるいは再生するように構成される。ここで、前記制御情報(DA21)は、前記媒体上の実際のデータ配置に関する情報(AMT)を含む。

